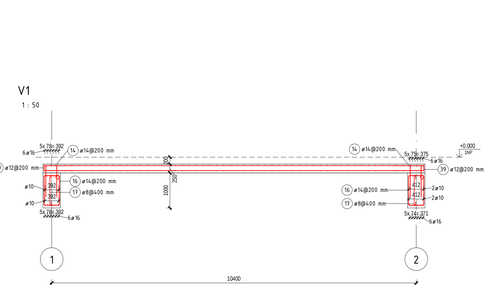

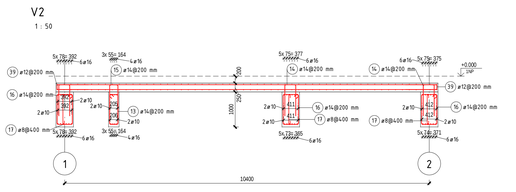

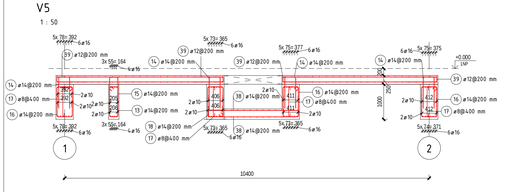

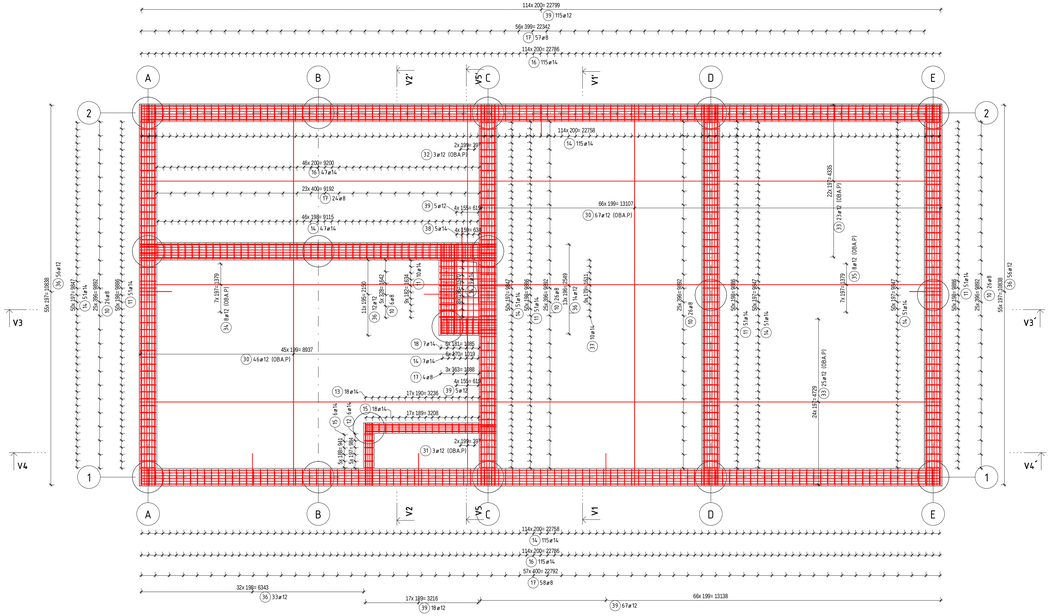

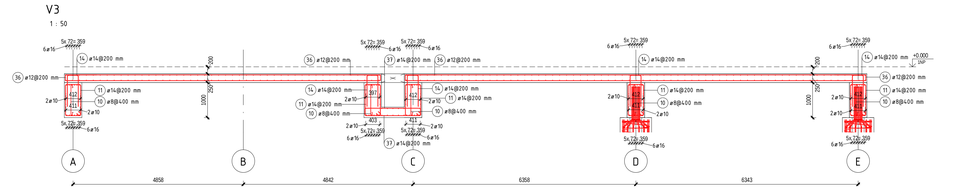

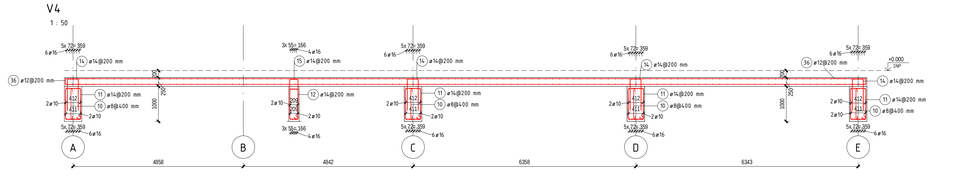

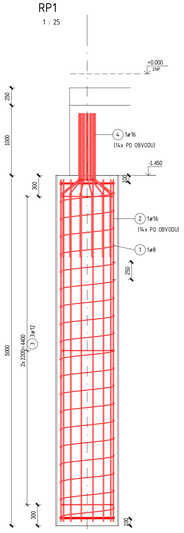

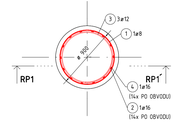

K00-01-01-VÝKAZ VÝZTUŽE - PILOTY

PRVEK	ČVL	ø [mm]	MATERIÁL	L [M]	NA	CELKOVÁ DÉLKA [M]	TVAR	Rozměry [mm] A	B	C	D	E	HÁK NA KONCI	HÁK NA ZAČÁTKU	SCHÉMA TVARU
piloty	1	8	B 500B	60.324	17	1032.325	77	780	250	4890			žádná	žádná	
piloty	2	16	B 500B	4.880	238	1161.440	00	4880	0	0	0	0	žádná	žádná	
piloty	3	12	B 500B	2.862	51	145.860	75	732	600	0	9	0	žádná	žádná	
piloty	4	16	B 500B	2.172	238	516.440	26	904	340	949	274	0	žádná	žádná	

K00-01-02-HMOTNOST VÝZTUŽE - PILOTY

PRVEK	ø [mm]	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST [kg]
piloty	8	1032.325	637.34
piloty	12	145.860	129.50
piloty	16	1677.900	2468.29
Celkem		2856.085	3185.13

K00-01-03-VÝKAZ VÝZTUŽE - ZÁKLADY

PRVEK	ČVL	ø [mm]	MATERIÁL	L [M]	NA	CELKOVÁ DÉLKA [M]	TVAR	Rozměry [mm] A	B	C	D	E	HÁK NA KONCI	HÁK NA ZAČÁTKU	SCHÉMA TVARU
ZÁKLADY	10	8	B 500B	1.138	110	125.440	Spona	114	900	0	0	0	s180-90d	s180-90d	
ZÁKLADY	11	14	B 500B	2.839	214	607.960	TV135	900	450	115	115	0	Spona - 1ø 135stupňů	Spona - 1ø 135stupňů	
ZÁKLADY	12	14	B 500B	2.491	6	14.430	TV135	881	250	115	115	0	Spona - 1ø 135stupňů	Spona - 1ø 135stupňů	
ZÁKLADY	13	14	B 500B	2.375	18	42.750	TV135	868	250	115	115	0	Spona - 1ø 135stupňů	Spona - 1ø 135stupňů	
ZÁKLADY	14	14	B 500B	2.064	497	1026.305	21	900	325	900	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY	15	14	B 500B	1.987	24	47.660	21	899	250	899	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY	16	14	B 500B	2.775	277	768.675	TV135	450	868	115	115	0	Spona - 1ø 135stupňů	Spona - 1ø 135stupňů	
ZÁKLADY	17	8	B 500B	1.138	463	526.730	Spona	114	870	0	0	0	s180-90d	s180-90d	
ZÁKLADY	18	14	B 500B	2.775	7	19.425	TV135	868	450	115	115	0	Spona - 1ø 135stupňů	Spona - 1ø 135stupňů	

K00-01-04-HMOTNOST VÝZTUŽE - ZÁKLADY

PRVEK	ø [mm]	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST [kg]
ZÁKLADY	8	284.130	112.11
ZÁKLADY	14	2526.955	3033.61
Celkem		2811.085	3145.72

K00-01-05-VÝZTUŽ BM - ZÁKLADY

PRVEK	ø [mm]	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST [kg]
ZÁKLADY_BM	10	500.595	308.66
ZÁKLADY_BM	16	1476.539	2338.32
Celkem		1977.134	2638.95

K00-01-06-VÝKAZ VÝZTUŽE - ZÁKLADY - DESKA

PRVEK	ČVL	ø [mm]	MATERIÁL	L [M]	NA	CELK. DÉLKA [m]	TVAR	Rozměry [mm] A	B	C	D	E	HÁK NA KONCI	HÁK NA ZAČÁTKU	SCHÉMA TVARU
ZÁKLADY_DESKA	30	12	B 500B	10.850	226	2899.995	00	10850	0	0	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY_DESKA	31	12	B 500B	4.760	6	32.375	00	4760	0	0	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY_DESKA	32	12	B 500B	4.480	6	30.360	00	4480	0	0	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY_DESKA	33	12	B 500B	22.850	96	2522.640	00	22850	0	0	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY_DESKA	34	12	B 500B	9.000	76	905.680	00	9000	0	0	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY_DESKA	35	12	B 500B	10.150	76	2417.960	00	13150	0	0	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY_DESKA	36	12	B 500B	1.924	171	378.551	21	900	175	900	0	0	žádná	žádná	
ZÁKLADY_DESKA	37	14	B 500B	1.763	20	40.595	00.1	1600					90.5d	90.5d	
ZÁKLADY_DESKA	38	14	B 500B	2.708	12	31.510	00.1	2575					90.5d	90.5d	
ZÁKLADY_DESKA	39	12	B 500B	1.969	278	4.268.850	21	900	751	900	0	0	žádná	žádná	
Celkem						6722.756									

K00-01-07-HMOTNOST VÝZTUŽE - ZÁKLADY ...

PRVEK	ø [mm]	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST [kg]
ZÁKLADY_DESKA	12	6850.857	5906.74
ZÁKLADY_DESKA	14	72.105	87.13
Celkem		6722.756	5993.87

POZNÁMKA

- DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI!
- PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ ZPRACOVAT DETAILNÍ TECHNOLOGICKÝ POSTUP BETONÁŽE VČETNĚ NÁVRHU SLOŽENÍ BETONOVÉ SMĚSI.
- PRVKY PRO NAPOJENÍ PRVNÍ HORNÍ STAVBY BUDOU VYKÁZÁNY V DOKUMENTACI HORNÍ STAVBY A BUDOU ŘEŠENY PROJEKTANTEM HORNÍ STAVBY

- OZNAČENÍ VÝZTUŽE JE PLATNÉ PRO TENTO VÝKRES
- JE NUTNO ZOHLEDNIT POŽADAVKY STAVEBNÍ ČÁSTI PO (PROSTUPY APOD.)

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K POVRCHU PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍDNÉ DÉLKY.
- DISTANČNÍ VÝZTUŽ NENÍ SOUČÁSTÍ VÝPISŮ VÝZTUŽE, BUDE ŘEŠENA DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

- DĚLENÍ PRUTŮ VĚTŠÍCH DÉLEK BUDE PROVEDENO DLE MOŽNOSTÍ DODAVATELE ŽB MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ V RÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE. STYKOVÁNÍ DÉLENÝCH PRUTŮ BUDE PROVEDENO PŘESAHEM, STYKOVÁNÍ BUDE VYSTŘÍDÁNO. Z DŮVODU DÉLEK PRUTŮ JE CELKOVÉ PROCENTUÁLNÍ VÝZTUŽE NAVÝŠENO O 15 %.
-STYKOVANÉ VÝZTUŽE V ROZÍCH BUDE PROVEDENO SVARENÍM NOSNÝCH PRUTŮ DLE TP193

- POZICE OTVORŮ PRO PROSTUPY KOORDINOVAT DLE AKTUÁLNÍHO STAVU ARCHITEKTONICKÉ-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ TECHNIKY BUDOVY.
- VÝZTUŽ MÍSTECH OTVORŮ PŘERUŠIT, DOPLNIT VÝZTUŽ ø14 JAKO NÁHRADU PŘERUŠENÉ VÝZTUŽE, ZATÁHNOUT 700 MM ZA HRANU OTVORU
- V MÍSTECH OTVORŮ PRO ZDIVO, KDE NEBUDE OTVOR JAKO LEHOVÁNÍ, ZATÁHNOUT 900 MM ZA HRANU OTVORU
- UMÍSTĚNÍ OTVORŮ ø=250 MM JE NUTNÉ KONZULTOVAT SE PROJEKTANTEM STATIKY STROPNÍ KONSTRUKCE.

MATERIÁLY:
-BETON C30/37 EN 206-1 C25/30-XC2 (C2) Cl 0,4- Dmax 16- S3
-VÝZTUŽ 10505.900 - B500B
KRYTÍ VÝZTUŽE PILOT 60 mm
KRYTÍ VÝZTUŽE ZÁKLADŮ 50 mm
KRYTÍ VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY 50 mm (SPODNÍ POVRCH), 25 mm (HORNÍ POVRCH)

- VÝZTUŽ Ø810 STYKOVAT PŘESAHEM MIN 550 mm.

±0,000 = 361,750 m n.m. B.p.v. = PODLAHA 1.NP SO 01

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	STATIKA-PROJEKCE HERMAN S.R.O.	IČ: 08063202
	ING. ADOLF HERMAN	DOMAŽLICKÁ 2, 326 00 PLZEŇ	TEL: 603 364 774
			MAIL: ah@statika-herman.cz
INVESTOR:	OBEC VÍCOV, VÍCOV 46, 798 03 VÍCOV	DATUM	09/2020
MÍSTO STAVBY:	VÍCOV	FORMÁT	14xA4
NOVOSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE		STUPEŇ	DPS
		ZAK. Č.	1396-2020
D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST			
ZÁKLADY - VÝZTUŽ			03